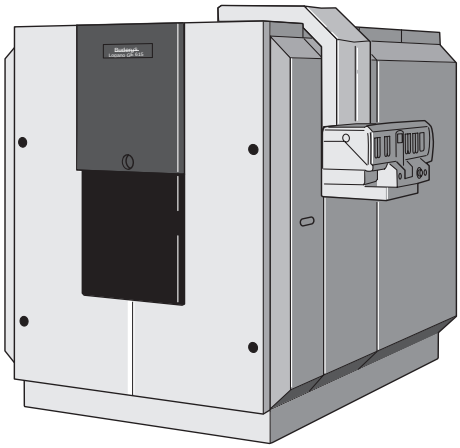
6300 4044 – 10/99 "ES"

Buderus
CALEFACCION

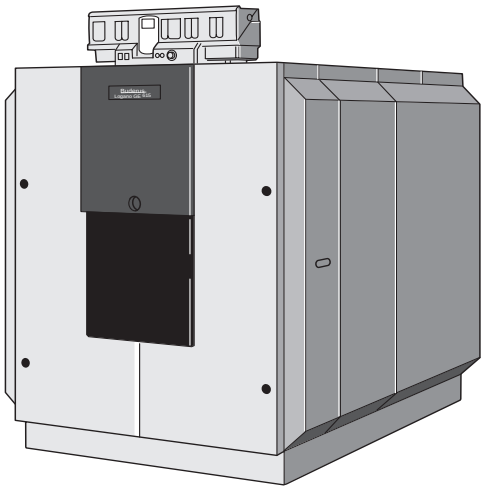
Instrucciones de servicio

Logano GE 615

Caldera de fundición a gasóleo / gas



Logano GE 615



Logano GE 615

A conservar cuidadosamente

Instrucciones de Servicio Logano GE 615

Estimado cliente/a:

La caldera de fundición a gasóleo/gas Logano GE 615 está diseñada y fabricada conforme a los conocimientos tecnológicos y reglas de seguridad más recientes, prestándose una especial atención a la facilidad en su manejo.

Para un uso seguro, económico y ecológico de la instalación, le recomendamos observar las indicaciones siguientes.

Seguridad

En caso de olor a gas:

1. **No encienda la luz.**
   No fume.
2. **Evite la formación de chispas.**
   No utilice interruptores eléctricos, tampoco teléfono, conectores o timbres.
3. **Cierre la llave de paso general del gas.**
4. **Abra las puertas y ventanas.**
5. **Avise a los habitantes y abandone el edificio.**
6. **Llame a la empresa de suministro de gas o a la empresa de calefacción desde el exterior del edificio.**

En otros casos de peligro, cierre inmediatamente la llave de corte general de combustible y desconecte la instalación de la corriente eléctrica, p.ej. desconectando el interruptor de emergencia de la calefacción.

En caso de uso de gasóleo como combustible, el usuario está obligado, en caso de detectar fugas de gasóleo, a hacerlas reparar inmediatamente por un técnico.

Local de instalación/cuarto de la caldera

Los orificios de admisión y la chimenea no deben ser reducidos o cerrados.

Materiales o líquidos inflamables no se deben conservar o utilizar en la proximidad de la caldera.

Para evitar daños en la caldera, se debe evitar la contaminación de aire de combustión por hidrocarburos halogenados (contenidos, por ejemplo, en aerosoles, disolventes y productos de limpieza, pinturas, pegamentos) y por una fuerte generación de polvo. El local de instalación de la caldera tiene que estar protegido contra heladas y disponer de una buena ventilación.

Instalación

El montaje, la conexión de combustible y chimenea, la primera puesta en marcha, la conexión eléctrica, así como el mantenimiento y la conservación deben ser ejecutados únicamente por una empresa especializada.

La limpieza y el mantenimiento se tienen que realizar anualmente, comprobando la instalación global en cuanto a su perfecto funcionamiento. Los defectos detectados deben ser reparados inmediatamente.

Recomendamos firmar un contrato de mantenimiento con una empresa especializada.

Funcionamiento y utilización

El instalador deberá familiarizar al usuario con el funcionamiento y el manejo del sistema de calefacción y entregarle la documentación técnica pertinente.

Combustibles

Logano GE 615:

– Gasóleo C
– Gas natural, GLP

Puesta en marcha

Comprobación del nivel de agua en la instalación

– En instalaciones abiertas, el agua del manómetro tiene que coincidir con la marca roja.
– En instalaciones cerradas, la aguja del manómetro se tiene que situar dentro de la marca verde.
– En caso de necesidad, rellene con agua y efectúe la purga de aire de la instalación general.

En caso de pérdidas de agua durante el funcionamiento, rellene lentamente con agua y efectúe la purga de aire de la instalación general. En caso de pérdidas de agua frecuentes, determine la causa y hágala subsanar sin demora.

Puesta en marcha del quemador

- Coloque el interruptor (Fig. 1, Pos. 1) en posición „I“ (ON).
- Abra lentamente la llave de paso del combustible.
- Ajuste el termostato de trabajo de caldera (Fig. 1, Pos. 2) a AUT u 80 ºC. En caso de regulación constante, ajústelo a la temperatura deseada, p. ej. en caso de calefacción a gas, mín. 60 ºC y en caso de calefacción a gasóleo C, mín. 50 ºC.

Observe las instrucciones de servicio del equipo de regulación.

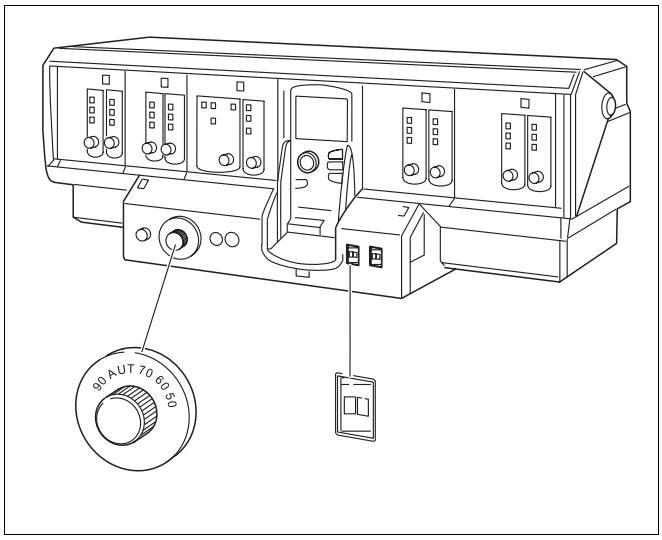


Fig. 1 Equipo de regulación, p. ej. Logamatic 4311

Avería

- Si se activa la señalización de perturbación del quemador, pulse el botón contra perturbaciones.
  La avería se indica, adicionalmente, en el equipo de regulación o en el display.
- Si el quemador no arranca después de accionar varias veces el botón contra perturbaciones, se debe avisar a la empresa de conservación u otra empresa especializada.

Parada

- Coloque el interruptor de servicio (Fig. 1, Pos.1) en posición „0“ (OFF).
- Cierre la llave de paso del combustible.

Si existe peligro de heladas y el sistema de calefacción no está en marcha, se ha de proteger contra la congelación.